

Leitz ProfilCut Q és Leitz ProfilCut Q Premium

A leggyorsabb profil szerszám

A Leitz egy újgenerációs ProfilCut szerszámot fejlesztett ki, a ProfilCut Q szériát. A prémium profilozó szerszám kínálja a legmagasabb vágási sebességet az iparágban. Ez még nem minden, hiszen a magas megmunkálási sebesség magas felületi minőséggel és könnyű használattal párosul.

Míg a hagyományos rendszerek élebsége maximum 80–90 méter másodpercenként, addig az újgenerációs ProfilCut Q szerszám 120 m/sec élebséggel is dolgozhat. Mindez lehetővé teszi a felhasználók számára a nagyobb előtolási sebesség használatát, változatlan felületi minőség mellett. Tehát nő a termelékenység és csökken az egy munkadarab megmunkálására eső idő. A Leitz vizsgálatai kimutatták, hogy a rendkívüli élkörfutási pontossággal dolgozó és nagy élebségű szerszámmal javult a felület minősége. Éppen ezért került a „Q” jelölés a ProfilCut mögé, ezzel is érzékeltetve a minőségi és a termelékenységi paraméterek emelkedését.

A Leitz mérnökei nemcsak a megmunkálási paraméterek növelése által kívánták fokozni a termelékenységet, hanem a szerszámcsereére szánt időcsökkentést is célul tűzték ki. Ennek eredményeként született meg a ProfilCut Q Premium, amely egy új késrögzítési

technológiával rendelkezik. Már nincs szükség a szerszám szétbontására, hogy hozzáférjünk valamennyi lapkához. A ProfilCut Q Premium-nál az összes kés – a főkések mellett a leszúró és rádiuszkések is – könnyen hozzáférhető, egyetlen szerszámmal egyszerűen cserélhető. Mindez természetesen tovább csökkenti a megmunkáló szerszám állásidőjét.

A megnövelt élkörsebesség természetesen magasabb igénybevételnek teszi ki a szerszámtestbe rögzített lapkákat. A ProfilCut Q fokozott pontossága érdekében a lapkák mind tengely-, mind sugárirányban nagyobb precizitású rögzítést kívánnak meg. Az új rögzítési mód kiválóan vizsgázott, az eredmények önmagukért beszélnek. A Leitz éppen ezért az új késrögzítési rendszerének szabadalmát regisztrálta.

Egy másik tényező, ami szintén fontos a nagy vágási teljesítmény



eléréséhez, az pedig a szerszámtest anyaga és kialakítása. Az egyedülálló kialakításnak köszönhetően az eszköz masszív és kopásálló. Az alumíniumház csökkenti – mintegy 3 dB (A)-lel – a működési zajszintet a hagyományos eszközökhöz képest.

A ProfilCut Q szerszámrendszer univerzálisan alkalmazható a faipar számos területén, így egyaránt alkalmas nyílászáró, bútor vagy akár padló megmunkálására. Azonban a ProfilCut Q Premium mutatja meg teljes mértékben a benne rejlő lehetőségeket. Az igazán tökéletes megoldásokat előnyben részesítő ügyfelek számára lett kifejlesztve. Mindez megmutatkozik az egyszerűsített késcsere használatában is. A szerszámok kétféle bevonatos késsel is rendelhetők. Elérhető MC- (Marathon Multi Coating) és kiemelten ellenálló: TDC- (Tungsten Diamond Coating) bevonatos lapkákkal egyaránt.



Leitz Hungária Szerszám Kft.
2030 Érd, Kis-Duna u. 6.
Tel.: 23/521-900.
www.leitz.hu